

## Que tal um desafio?



MENTALIDADES  
MATEMÁTICAS

por Instituto Sidarta

TEMA DO MÊS:

### Um quadrado de números

**ATIVIDADE:** Como você poderia colocar os números de 1 a 8 nos círculos para que os quatro cálculos fiquem corretos sem repetir nenhum número?

$$\text{?} \div \text{?} = \text{?}$$

$$\begin{array}{r} \text{?} \\ - \\ \hline \end{array} \quad \times \quad \begin{array}{r} \text{?} \\ \hline \end{array}$$

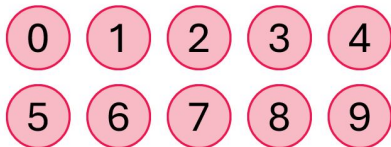
$$\text{?} + \text{?} = \text{?}$$

#### ★ DESAFIOS EXTRAS

Em quais lugares poderíamos colocar o número 1? Por quê?

Se usarmos os números de 0 a 9, quantas soluções temos?

Registre as soluções que você encontrou e compartilhe suas ideias com alguém.



Fonte:  
<https://nrch.maths.org/problems/square-numbers>

#### Dica!

RECORTE OS CÍRCULOS  
COM OS NÚMEROS E  
UTILIZE-OS PARA  
TESTAR AS  
POSSIBILIDADES.